



BLOOH SOLUTION
LTD.

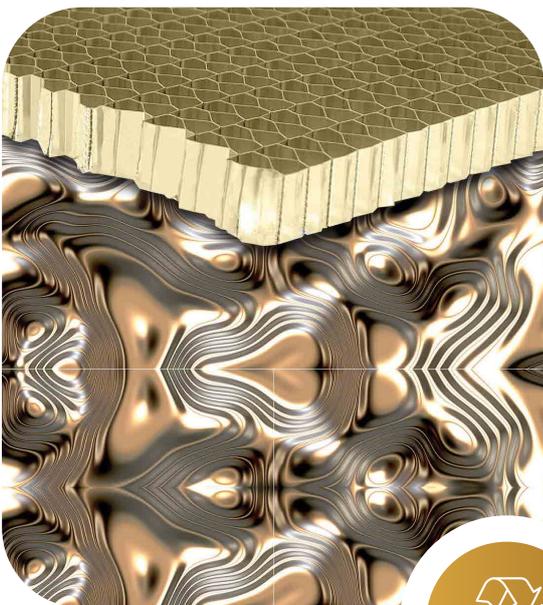
WABENTECHNOLOGIE PORTFOLIO

KOMPLETTES SORTIMENT AN KERNEN
UND PLATTEN FÜR LUFTFAHRT,
SCHIFFFAHRT UND ARCHITEKTUR.

WABENPLATTEN AUS ALUMINIUM

Aluminiumplatten in Wabentechnologie bieten hohe Stabilität bei sehr geringem Eigengewicht. Sie eignen sich für die Verwendung in den unterschiedlichsten Bereichen-ob für die Automobilindustrie, für Luft- und Raumfahrt, für die Verteidigungsindustrie oder andere Industriezweige. Neben der hervorragenden Widerstandsfähigkeit sind die Platten auch wärmeleitfähig und temperaturbeständig und eignen sich dadurch für vielfältige Einsatzbereiche.

- halten hohe Temperaturen aus
- sehr gute Wärmeleitfähigkeit
- feuerfest
- resistent gegen Korrosion
- resistent gegen Schimmel- und Pilzbildung
- hohe Belastbarkeit
- sehr widerstandsfähig gegenüber mechanischer Einwirkung



WABENFORMEN AUS ALUMINIUM

Die Wabenplatten aus Aluminium können zu dreidimensionalen Objekten geformt werden und bieten so vielfältige Einsatzmöglichkeiten.

GÜNSTIG IN DER HERSTELLUNG

Verglichen mit anderen Produktionsverfahren ist die Herstellung von Objekten in der Wabentechnologie mit sehr geringen Kosten bei der Herstellung verbunden.

VIelfÄLTIGE MÖGLICHKEITEN

Mit der Wabentechnologie können Objekte in den unterschiedlichsten Formen erstellt werden. Auch die Wabengröße und die Dichte der Wabenplatten sind hier variabel.

WABENPLATTEN AUS GLASFASER-KUNSTHARZ- VERBUND

Hier bestehen die Waben aus einem leichten und strapazierfähigen Verbund aus Glasfaser und Kunstharz. Der Glasfaser-Verbund verfügt über gute Eigenschaften im Hinblick auf Brandschutz.

- hält hohen Temperaturen stand
- verschiedene Glasfasern möglich
- widerstandsfähig gegenüber Korrosion
- resistent gegenüber Feuchtigkeit
- keine elektrische Leitfähigkeit



NOMEX®-WABENPLATTEN MIT ARAMIDFASER

Die Waben sind hier aus einem schwer entflammaren, leichten Material. Zur Verwendung kommt hier hochwertiges DuPont Nomex®, das höchsten Qualitätsansprüchen gerecht wird.

- schwer entflammbar
- formstabil und leicht
- unempfindlich gegenüber Korrosion
- in verschiedenen Ausführungen erhältlich
- weltweite Zertifizierungen vorhanden
- mit und ohne Knautschzone verfügbar
- kann individuell vorperforiert werden

PORTFOLIO

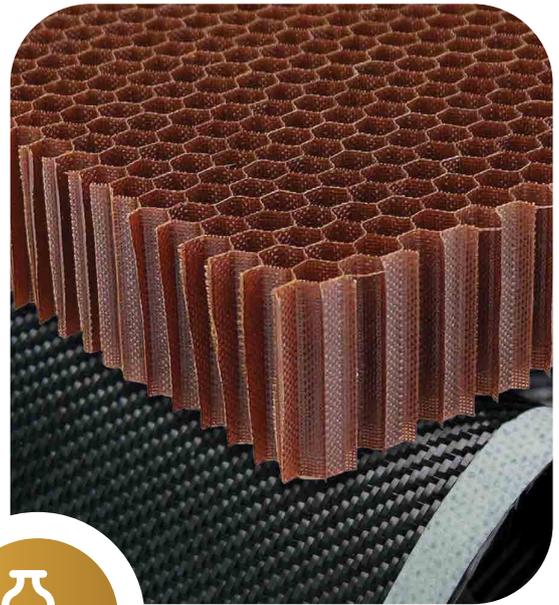
WABENPLATTEN MIT KEVLAR®

Kevlar® ist ein sehr strapazierfähiges, widerstandsfähiges und sehr leichtes Material mit hervorragenden Brandschutzeigenschaften. Für unsere Platten verwenden wir DuPont Kevlar®, das höchsten Qualitätsansprüchen gerecht wird. Die Kevlar®-Fasern sind mit hochwertigem Kunstharz beschichtet.

WABENPLATTEN AUS GLASFASER-KUNSTHARZ-VERBUND

Hier bestehen die Waben aus einem leichten und strapazierfähigen Verbund aus Glasfaser und Kunstharz. Der Glasfaser-Verbund verfügt über gute Eigenschaften im Hinblick auf Brandschutz.

- sehr schwer entflammbar
- formstabil und extrem leicht
- unempfindlich gegenüber Korrosion
- in verschiedenen Ausführungen erhältlich
- weltweite Zertifizierungen vorhanden
- kann individuell vorperforiert werden

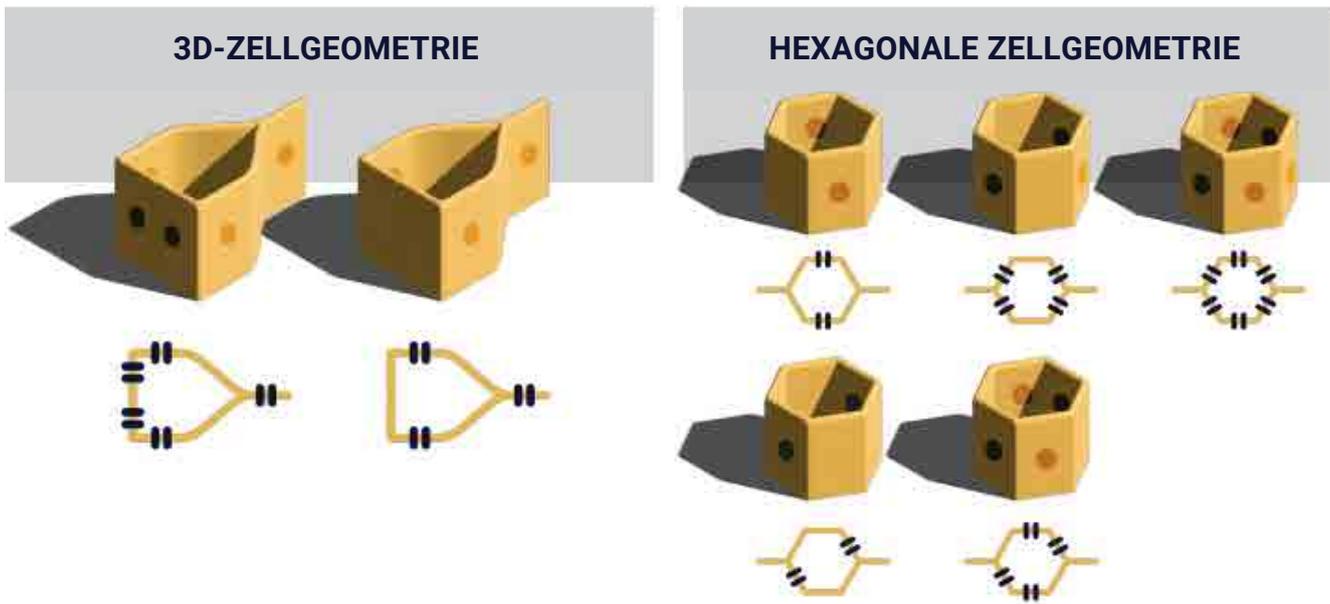
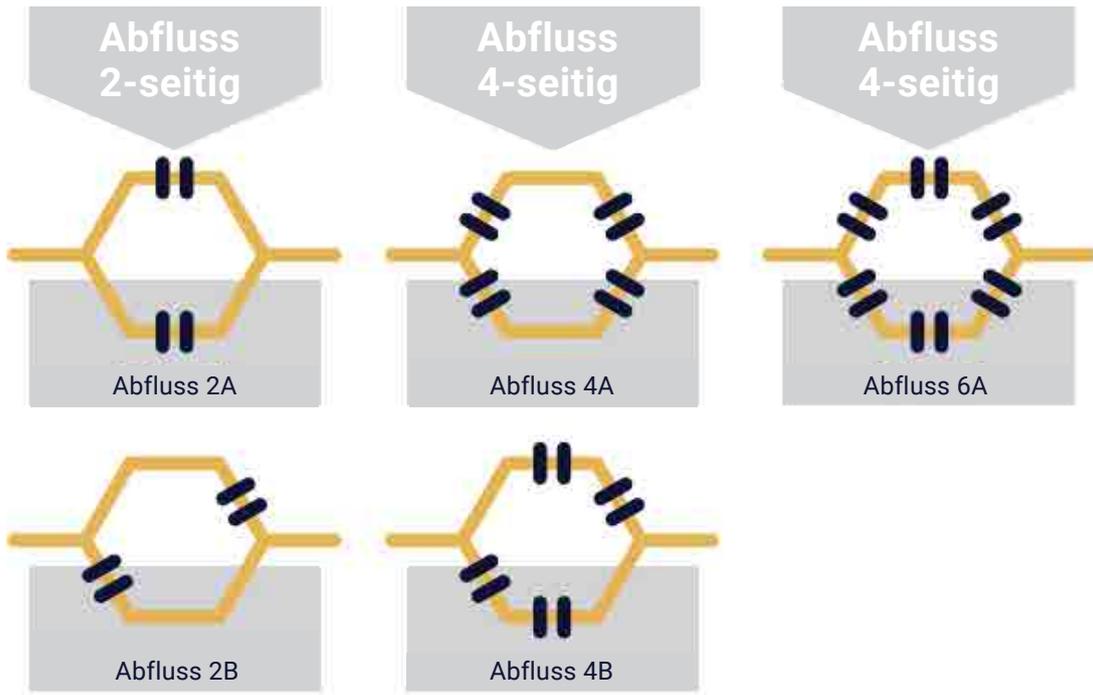


WABENPLATTEN AUS ALUMINIUM

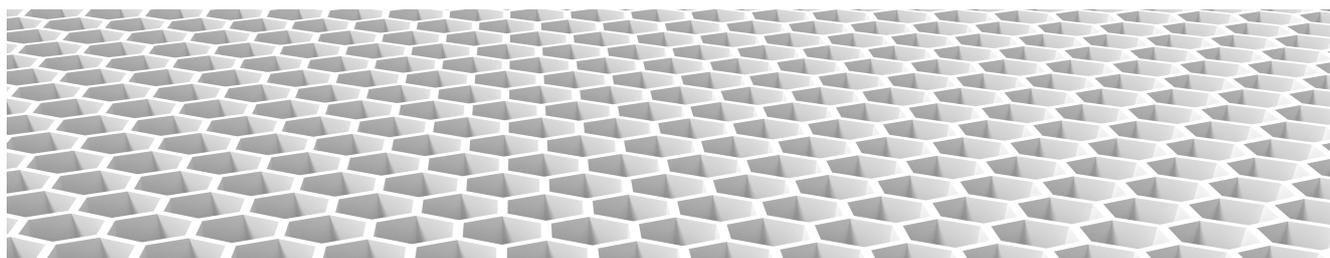
Die Wabenplatten sind besonders druckfest, was sie für den Einsatz im industriellen Bereich qualifiziert. Eine Wabenplatte mit 6 Metern Länge kann in einer Dicke von bis zu 30 Zentimetern hergestellt werden.

- Zirkoniumoxid-Beschichtung als Korrosionsschutz
- Stärke der Aluminiumfolie: 60 und 80 µm
- mögliche Wabengröße: 3,2 mm - 19,2 mm
- Gewicht: 29 - 130 kg/m³
- Betriebstemperatur: -55 - 177 °C
- individuelle Perforation möglich
- dreidimensional formbar

INDIVIDUELLE PERFORATION UND LOCHUNG



MIKROPERFORATION



INNOVATION VORANTREIBEN!



**FÜR WEITERE INFORMATIONEN
KONTAKTIEREN SIE BITTE:**

BLOOH Solution Ltd.
1055 Dunsmuir St
Vancouver, BC V7X 1L4

Tel: +1 604 260 6692